Бути розумним — це круто!

ПРОФЕСОР Крейда

пізнавально-розважальний журнал

№6 (42) — червень 2008

ПОЛІТ ПО МОРОЗИВО

ПЛІСНЯВА

КОНКУРС ВІД АКАДЕМІЇ КРЕЙДА

4820013150037 06

ЗНАЙОМИЙ НЕЗНАЙОМЕЦЬ

Цей напій у давнину застосовували як ліки, додавали до рису та молока, заварювали з сіллю та цибулею. Тепер його п'ють зеленим і чорним, із цукром чи лимоном і так само смакують, як і дві тисячі років тому. Вибери правильну назву цього напою:

- гоголь-моголь;
- чай;
- какао.

КОЛИ З'ЯВИЛАСЯ ЖУВАЛЬНА ГУМКА?

"Доісторичною" жуйкою слугувала людям смола різних дерев, через багато століть вони додумалися жувати підсолоджений віск. І тільки близько 140 років тому в США завезли прабабусю сучасної жувальної гумки — чикл: в'язкий молочний сік дерева саподілла, що росте в дощових районах Центральної Америки. З тих пір жувальна гумка змінювала свої компоненти, смаки, обгортки, форми, однак і досі залишається собою.

ЧИ БУВАЄ РИБА БЕЗ ЛУСКИ?

Деякі риби обходяться й без луски. Замість цієї "кольчуги" у риб-вудильників тіло вкрите кістяними бляшками. Їхній чорноморський родич — риба морський біс — захищає своє тіло шкіряними наростами, а тіло сома вкрите захисним слизом.

ЧИ ЗНАЙШЛИ ДЕСЯТУ ПЛАНЕТУ СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ?

Учені вважають, що космічний об'єкт, зафіксований телескопами, — ще одна планета, найбільша в сонячній системі. Наразі назву їй не дали. Ймовірно, вона складається, як і Плутон, переважно з гірських порід і льоду. Відстань до неї — 97 відстаней від Землі до Сонця. Рік на цій планеті триває десять з половиною тисяч земних років! Ця планета найвіддаленіша від Сонця, тому так довго долає шлях навколо нього.

ЩО ЗА ЛІС РОСТЕ У МОРІ?

Ліс із водоростей! Такий, як біля узбережжя Каліфорнії, в США. Деякі найбільші водорості сягають 200 метрів у довжину.

У ТЕБЕ Є ЗАПИТАННЯ?

Надсилай їх до редакції журналу "Професор Крейд"!

ПЛІСНЯВА

Що таке пліснява?

Пліснява — це гриби. Іноді вони з'являються на продуктах харчування у вигляді різнокольорового нальоту. Розмножуються плісеневі гриби спорами, які настільки дрібні, що розгледіти їх можна лише під мікроскопом. Звичайно, що така "малеча" легко розноситься вітром на сотні кілометрів і проникає крізь найменші шпаринки. Потрапивши у сприятливі умови, спори швидко проростають, утворюючи нові грибниці.

Пліснява буває корисною!

Найвідоміші серед плісеневих грибів — пеніцили. Вони виробляють речовину, що знищує хвороботворні бактерії. Ця речовина називається пеніцилін.

Пеніцили вирізняються серед інших плісеневих грибів синьо-зеленим кольором.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ:

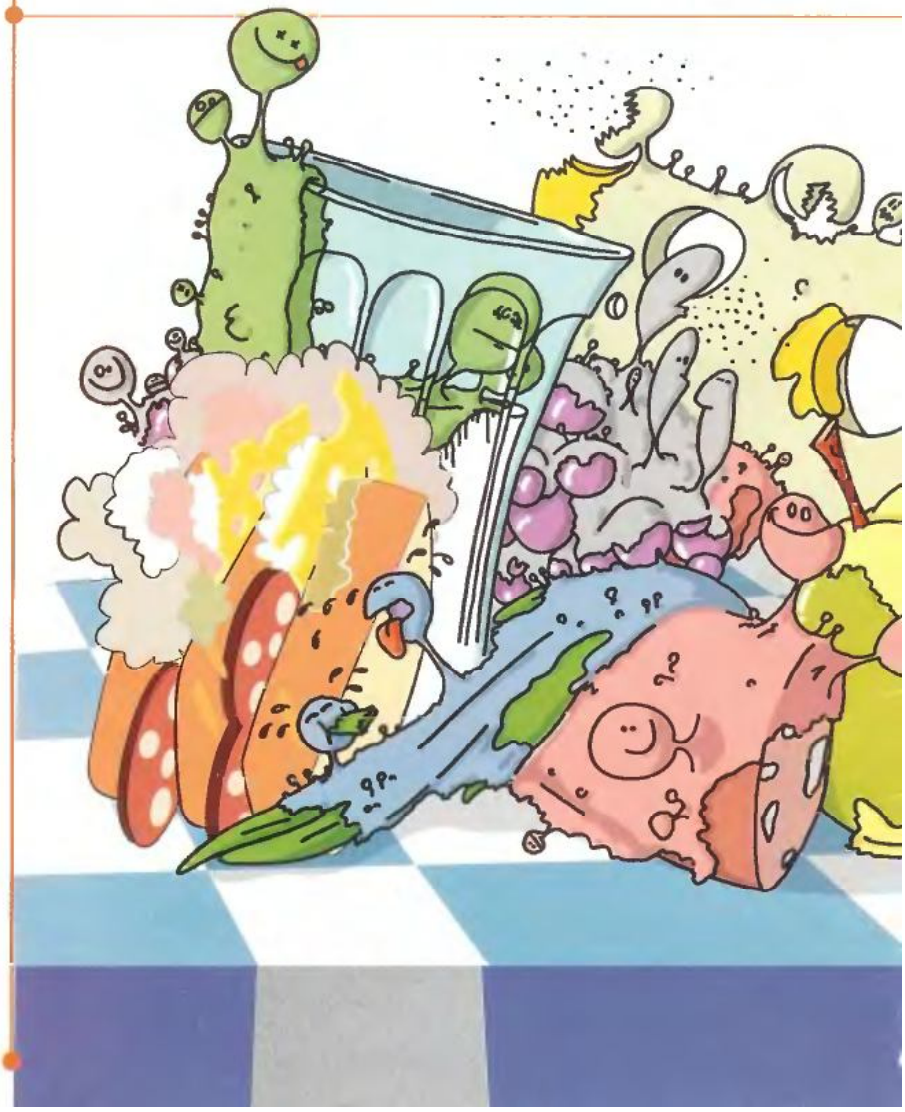
Відкрив лікувальні властивості пеніцилів англійський науковець Александер Флемінг у 1928 році. Як не дивно, та трапилося це випадково. Проводячи багато дослідів із різними бактеріями, досліднику зовсім не вистачало часу на прибирання в лабораторії. Одного разу в деяких чашках з бактеріями-шкідниками з'явилася пліснява. Здивуванню Флеменга не було меж: окрім пеніцилу, він не виявив у чашках ніяких інших бактерій.

Пліснява буває смачною!

Сир рокфор за вишуканий смак називають "королем сиру". Цікаво, що робить його таким смачним саме пліснява. Спосіб приготування такої смакоти винайшли у французькому селі Рокфор. Головки овечого сиру проколюють спеціальними спицями, а в дірки сіють спори "благородної плісені". Далі сир на декілька місяців залишають у прохолодній вапняковій печері, доки пліснява не розростеться.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ:

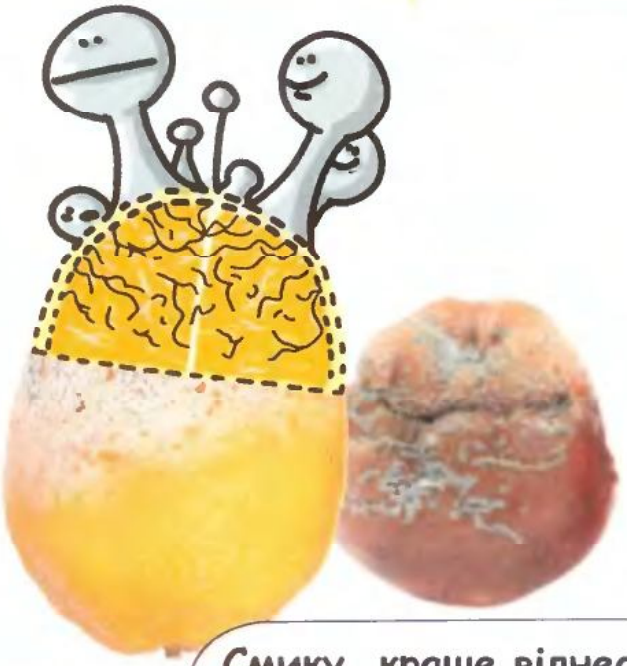
Пліснява не вибаглива до умов існування. При невеликій вологості вона може "оселитися" у будь-якій частині нашого помешкання, навіть на стінах.



А тим часом... Шила сховала на сторінках журналу шматок сиру. Відшукай його!

Пліснява буває шкідливою!

Варто пам'ятати, що серед плісеневих грибів зустрічаються й отруйні. Тож побачивши плісняву на продуктах, не вживайте їх! До того ж помітною залишається тільки верхня частина гриба, тоді як тонесенькі нитки грибниці ховаються глибоко у середині продуктів.



АКАДЕМІЯ ПРОФЕСОРА КРЕЙДА ЗНОВУ ВІДКРИТА ДЛЯ ВСІХ ОХОЧИХ!

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ МОЛОДШОГО АКАДЕМІКА МАЮТЬ ВЖЕ 305 ЧИТАЧІВ. ПРИЄДНУЙСЯ!

А ЯКЩО ЦЕ ЗВАННЯ ВЖЕ ТОБОЮ ЗДОБУТЕ – ПІДТВЕРДИ ЙОГО ЩЕ РАЗ!

ТУР №1

1. Назви цих двох нерозлучних друзів. Як вони співіснують у природі?

2. Яке слово не на місці?
Cock-a-doodle-doo – barks a ringing cock.

3. Яка планета спричиняє затемнення Сонця. Поясни це явище.

4. ТИ + КРЕЙД Вигадай нову рубрику для журналу "Професор Крейд".

Двадцять переможців конкурсу отримають нагороди* – річну передплату на журнал "Професор Крейд" та футболки молодшого академіка Академії Крейда. Автори десятьох найбільш точних та вичерпних відповідей отримають іменні футболки. Заохочувальні призи, книги від видавництва "Країна мрій", отримають ще 5 авторів найцікавіших листів.

Пиши на адресу: професору Крейду, вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010

* Під нагородами мається на увазі передплата на журнал "Професор Крейд" за 1 грн. та право придбати футболку за 1,20 грн.

Вітаємо переможців конкурсу

ЛАКАЛУТ

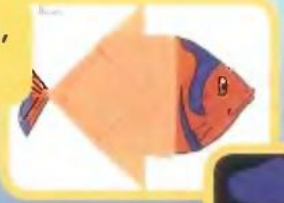
Святкові ліле'ї від Лаккі

Лаккі у захваті від неймовірної кількості цікавих, творчих робіт усіх конкурсантів! Тому кожен учасник конкурсу отримує книжечку "Лаккі-стоматолог"!

Чудовий косметичний набір: рушничок, дитяча зубна паста "Лакалут" від компанії "Натурпродукт-Вега" та зайця Лаккі отримують:

Анастасія Шут, м. Донецьк

Максим Міщенко, м. Вишневе



Валерія Єгорова, м. Вінниця

Володя Гериш, м. Хмельницький

Василь Галяс, м. Тернопіль

Даяна Старцева, м. Херсон (за оригінальність роботи).

Катя Алхазова, м. Хмельницький

а також:
Аня Крамар, м. Хмельницький.
Денис Зіннік, м. Донецьк.
Анжеліка Челікіді-Синиченко, м. Суми.
Микита Семенов, м. Київ.

Дитячі пасти "Лакалут" — правильний догляд за зубами дітей будь-якого віку!

КЛЕОПАТРА

1 Чи знаєш ти, що понад 2000 років тому найкрасивішою жінкою в світі була цариця Єгипту Клеопатра?

2 Вона знала тисячу секретів краси. До речі, один із них — молочні ванни.

3 Єгипетським царством Клеопатра володарювала разом із молодшим братом, який був дуже жадібним. Ділитися з нею він нічим не хотів.

4 Клеопатру за його наказом вигнали з Александрії й заборонили повертатися. Тривалий час вона жила у пустелі.

Саме тоді повз Александрію проїжджав знаменитий імператор Римської імперії Юлій Цезар.

Усі єгиптяни злякалися, адже Юлій був завойовником. Лише одна Клеопатра зраділа…

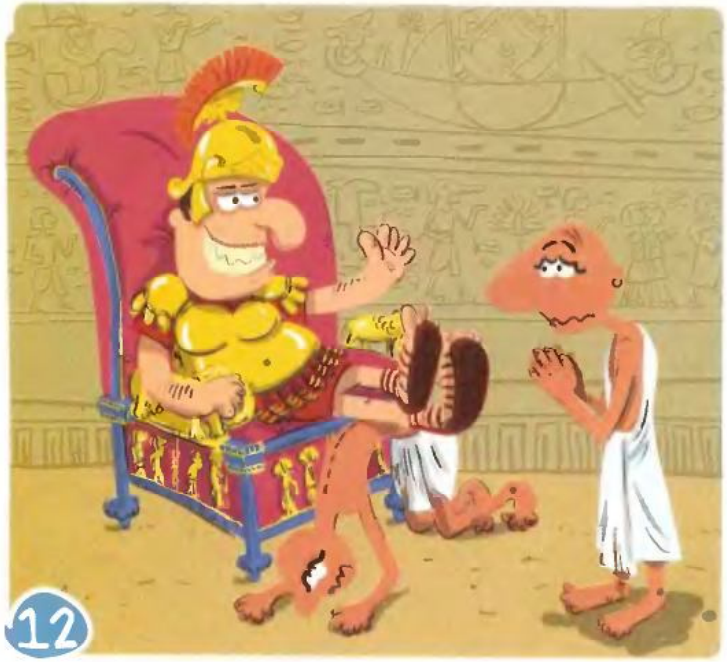
Таємним способом вона проникла у місто, щоб зустрітися з Цезарем і попросити допомоги.

Побачивши Клеопатру, Цезар не встояв перед її красою і виконав усі її прохання.

Так Клеопатра знову стала царицею Єгипту, а Цезар повернувся в Рим і розповів усім про її красу.

Після смерті Цезаря у Єгипет по податки приїхав римський полководець Антоній. Він закохався в Клеопатру і залишився з нею.

Десять років вони володарювали разом. Аж поки Октавіан, новий римський імператор, не вирішив захопити Єгипет.



Війська Октавіана мали значну перевагу над єгипетськими військами, тому він швидко отримав перемогу.

Він підкорив Єгипет, а Клеопатру взяв у полон. На цей раз краса Клеопатри не врятувала її.

Октавіан мріяв зробити з цариці рабиню і привезти її в Рим прикутою ланцюгами до своєї колісниці.

Перебуваючи під вартою, Клеопатра наказала своїм слугам принести їй у кошику з фруктами змію.

Повернувшись у Рим, Октавіан не почув хвалебних пісень на честь своєї перемоги. Усі тільки й говорили про непідкорену царицю Клеопатру.

ВЕЛОПЕРЕГОНИ

СПОРТИВНА ЕНЦИКЛОПЕДІЯ РІЧІ

Велоперегони — спортивні змагання на велосипедах. "Тур де Франс" — найвизначніші велоперегони у світі, що проходять щороку у Франції.

Як усе починалося...

Перший заїзд "Тур де Франс" відбувся понад 100 років тому. Стартували та фінішували велоперегони у Парижі. Увесь маршрут, що проходив навкруги Франції, походив на велику петлю. Не дивно, що перегони невдовзі отримали свою другу назву — "Велика петля".

21 день змагань

"Тур де Франс" розподілено на 21 етап, кожен із яких триває один день. Лідером перегонів стає той, хто подолає усі етапи за найкоротший час.

Легендарний велогонщик

Здобути неодноразову перемогу на перегонах — справжній подвиг. Ленса Армстронга не даремно називають легендарним велогонщиком. Йому вдалося сім разів поспіль одягати жовту майку лідера "Тур де Франс".

START!

Призові майки

Переможців перегонів нагороджують різнокольоровими майками. Кожен колір майки має своє значення:

— лідер перегонів;

— найшвидший велогонщик на коротких дистанціях;

— "Король гір". Такою майкою нагороджують велогонщика, що найшвидше подолав гірський відрізок шляху;

— лідер серед наймолодших велосипедистів.

"START" — СНІДАНКИ ДЛЯ ЧЕМПІОНІВ!

Зовнішній вигляд:
Дідок із довгою бородою, увесь волохатий, одяг на ньому навиворіт, а постоли взуті навпаки: на лівій нозі — правий, на правій — лівий.

Характер:
Бешкетний: дошкуляє грубуватими жартами.

Місце прописки:
Ліс.

Улюблене заняття:
Лякати, жартуючи, людей, полювати на нявок, співати вихором.

Твоїм далеким родичам ліс уявлявся особливим таємничим світом. Населяли його створіння неабиякі. Хоча б оце: іде повз дерева — заввишки з дерево, іде повз кущ — нарівні з кущем, вийшов на галяву — не вище трави. Ця істота і є лісовим господарем — лісовиком. Царем звірів і володарем рослин. Зайшла у його царство людина — нехай пам'ятає, хто тут хазяїн. Лісовик-бо дуже охочий до жартів, інколи недолугих. Переплутає стежки, заведе у хащі, а там як налякає! Загуде, як вихор, чи зарегоче враз по-совиному. Та все це здебільшого для порушників: терпіти не може лісовик у своїх володіннях гучних людських криків, свисту і грубого слова. Але ж ти не з таких?

За давніх часів вважали, ніби кожне дерево має душу. Уявляли, що вона може переселятися із одного дерева — в інше. А потім духом дерева став лісовик. Кажуть, що його найшвидше можна почути: він точно наслідує всі звуки лісу.

За одним із повір'їв, восени лісовик провалюється під землю і зникає там до весни. А щойно розтануть сніги, знову повертається в своє лісове царство.

1. Відшукай на малюнку 5 лісовиків і 8 сонечок.

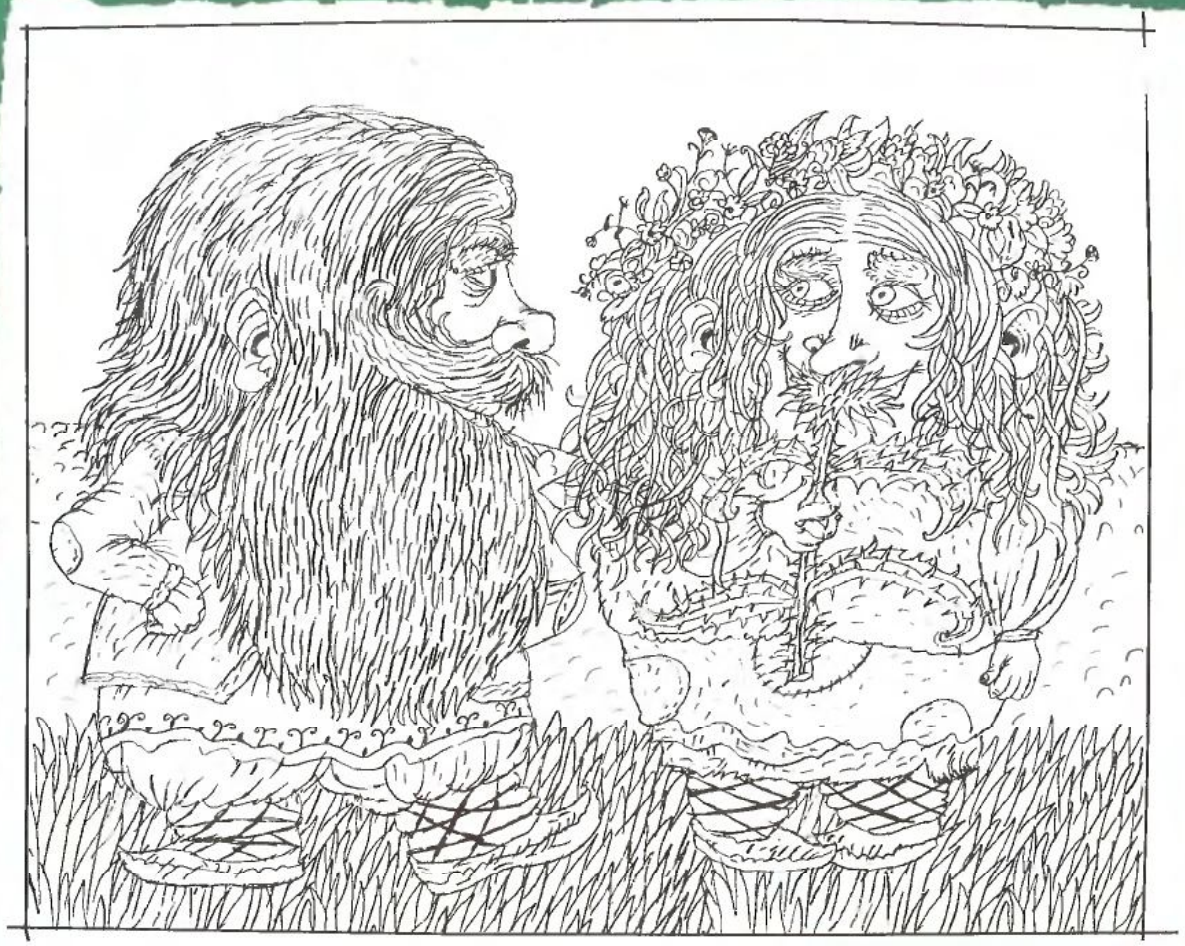
2. Знайди відгадку в малюнку. У лісі родилося, в майстерні робилося, а на руках плаче. (Скрипка)

3. Відшукай рослину, що росте не на своєму місці.

РІДНЯ

Рідний брат лісовика — чугайстер, що мешкає у лісах Українських Карпат. Побачивши людину, він неодмінно запросить до танцю! А чугайстер у танці — вихор. Ти теж? За добрий танок цей лісовик іще й нагородить — на коротшу стежину виведе, оберігатиме від настирливих лісових нявок. А коли сядеш біля ватри (себто вогнища) — дозволь і чугайстрові погрітися. Кажуть, він може скрутитися колесом та й кружляти довкола. І сам зігріється, і тебе розважить. Тож із яким серцем ти йдеш до лісу, так він тебе й зустріне.

У казці лісовик може "перевтілитися". Скажімо, у Оха, що живе у зеленому світі, і хата зелена, і жінка, і діти, а за наймичок йому — зеленокосі русалки.



Розмалюй малюнок.

ВЕСЕЛЕ ЛІТО З ЖИВЧИКОМ

Підкорення глибин

Страшна помста

Здоров'я над усе!

ДИВІТЬСЯ НА КАНАЛІ УКРАЇНА

ТЕЛЕКАНАЛ

по буднях о 16.00

по вихідних о 9.50

Пригоди

апельсиніанців

Цікаві історії

апельсиніанців

Апельсиніанські

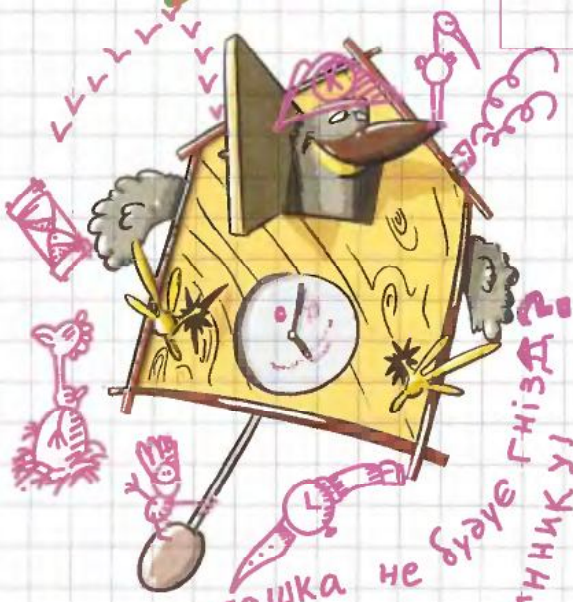
подорожі

Дорослішаймо разом із нами!

Ліцензія НР №2633 від 07.07.06

Усміхони :)

-А чому фламінго стоїть на одній нозі?
-Бо якщо він підійме обидві ноги, то впаде.



-Яка пташка не будує гніздо?
-Зозуля!
-А чому?
-Бо вона живе в годинникУ!

-Чому риби не говорять?
-А як можна говорити з повним ротом води?

-Ну як тобі перший день у школі?
-Все гаразд, тільки вчитель постійно задає запитання. Мабуть, він нічого не знає.

КИТОВІ ЖІТИ

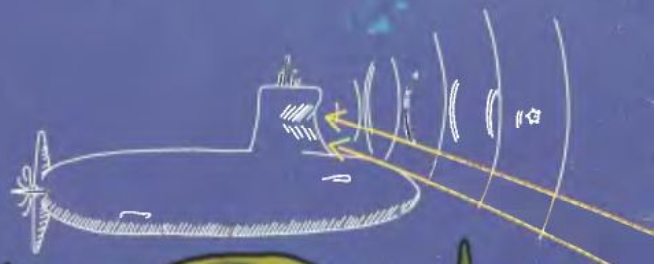
У воді звук поширюється швидше та далі, ніж у повітрі. Для таких морських гігантів, як кити, це має важливе значення.

Чому кити співають?

Кити — завзяті мандрівники. Для прикладу, горбаті кити у пошуках їжі пропливають щороку близько 8 тис. км. Мандруючи на такі великі відстані, китовій зграї потрібен надійний спосіб зв'язку. Його забезпечують кити-самці. Як? Вони співають! Пісня горбатого кита — чітка послідовність звуків, які він постійно повторює, вказуючи тим самим напрямок маршруту.

Для допитливих:

На глибині понад кілометр низька температура та підвищений тиск утворюють особливий звуковий тунель. Потрапивши в нього, пісня кита поширюється на сотні кілометрів, тож може бути почутою навіть на іншому кінці світу.



Звук, що допомагає "бачити"

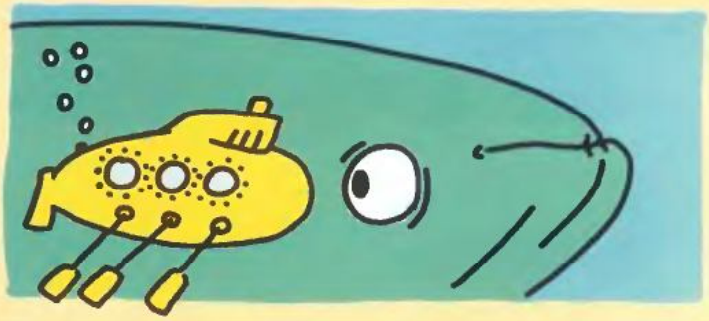
Кити — не тільки найбільші тварини на землі, а й найголосніші. Цікаво, що у своїй носовій порожнині кит здатен відтворювати дуже високі та низькі звуки, які навіть нечутні для людського вуха. Ці звуки допомагають киту орієнтуватися під водою.

ПРИНЦИП РОБОТИ ГІДРОЛОКАТОРА

Інфразвук — дуже низький звук.
Ультразвук — дуже високий звук.

Для допитливих:

Відтворюючи ультразвуки, кит слухає їхню луну, що відбивається від різних об'єктів під водою. По ній він визначить точне їхнє розташування та навіть ландшафт океанічного дна на відстані одного кілометра.

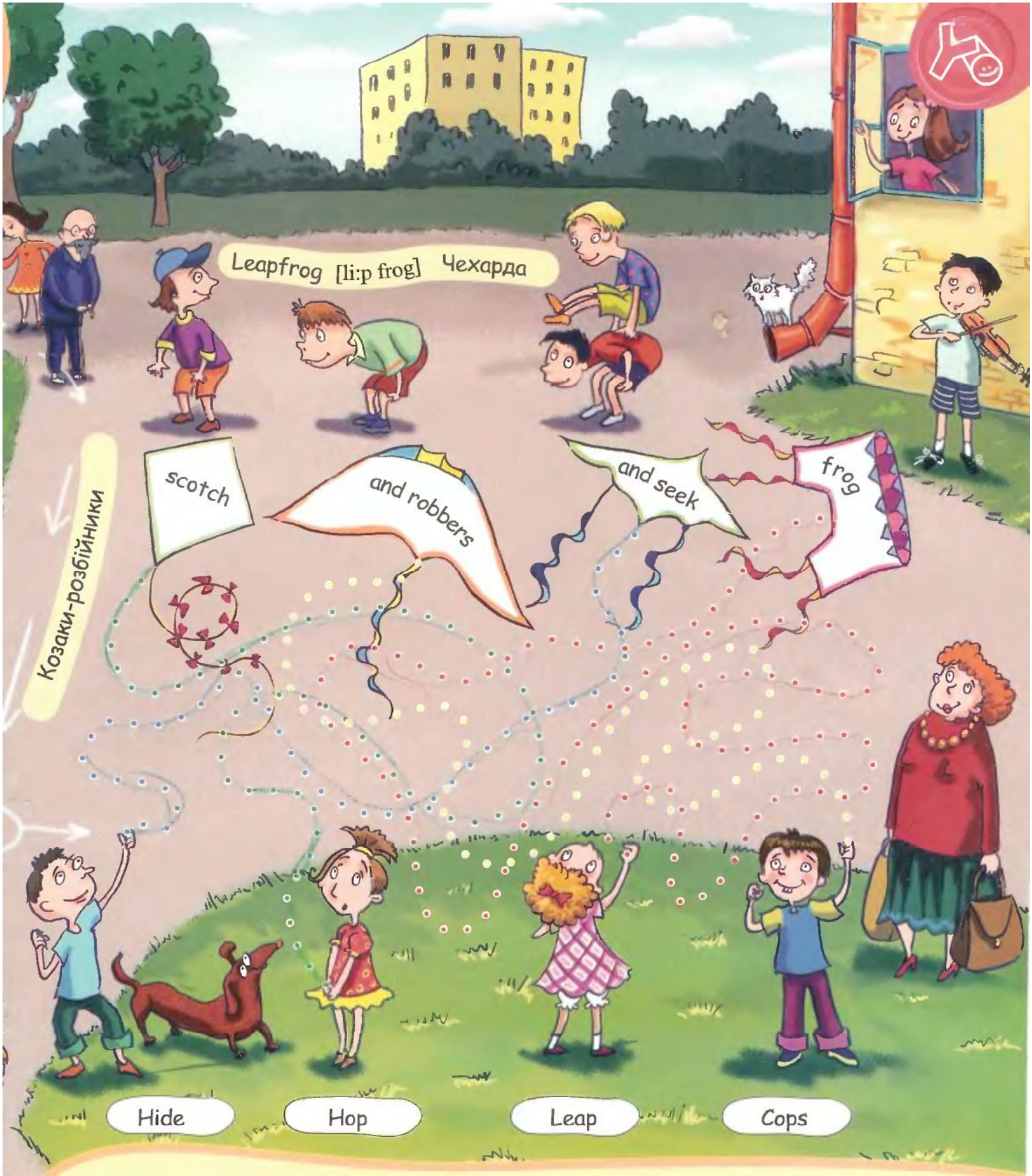


Як плавають субмарини?

Такий самий спосіб орієнтуватися під водою застосовують і люди, плаваючи на субмаринах.
Спеціальний пристрій, що допомагає визначити місцезнаходження об'єктів у підводному світі, називається гідролокатор.
Звукові сигнали, що посилає та приймає пристрій, відтворюються на моніторі у вигляді чіткого зображення навколишнього середовища.

SUMMER FUN!

Що за літо без розваг на подвір'ї? Розглянь малюнок та дізнайся англійські назви відомих тобі ігор.



Повітряні змії дітей заплуталися. Наведи стрічки кольоровими олівцями та з'єднай половинки слів разом.

ПРИГОДИ ВРЯДИ-ГОДИ

Політ по морозиво

Скільки тут кнопочок...
Морозиво!

Полетіли!

Смику, що ти робиш?
Нічого.

А де Шила?

Чим ти тільки думав?

Ти хоч розумієш, що накоїв? Пристрій дистанційного управління пошкоджений!

А-а-а-а-а!

На що може перетворитися пластикова банка? Та хоча б на свинку! Варто тільки проявити фантазію та докласти зовсім трішки зусиль.

Тобі потрібно:

5-літрова пластикова банка, 4 пластикових стакани, скотч, газети, клей (можна виготовити самотужки, розбавивши борошно з водою).

1

Спочатку попроси батьків відрізати ручку від пластикової банки. Далі прикріпи стакани до банки скотчем. Це будуть ноги.

2

Нанеси клей щіточкою на шматки газети та обклей ними каркас у декілька шарів. А обклеївши повністю, дай банці підсохнути принаймні добу.

СВИНКА

4

А тепер найцікавіше: бери фарби та проявляй фантазію. Твоя свинка Фі-Фі має бути неповторною.

3

Вуха можна зробити, склавши та склеївши газетний листок у трикутник.

5

Бажаєш поділитися цікавими ідеями саморобок? Надсилай їх професору Крейду. Найцікавіші будуть надруковані у рубриці "Творча майстерня".

Закінчивши розфарбовувати, дай Фі-Фі висохнути.

Пероксигель™ Годі лити воду!

Універсальна перев'язка – без бинтів і без мороки!

Перекис водню в гелі, що не розтікається.

- Очищує рану
- Дезинфікує
- Створює захисну плівку, що зупиняє кровотечу та сприяє швидкому загоєнню
- Захищає рану від повторного зараження

Для дорослих та дітей

GEMI®

ПЕРОКСИГЕЛЬ гель 3 % по 15 г у тубах
Реєстраційне посвідчення UA/7434/01/01 з 11.12.2007 до 11.12.2012
Виробник: Польща, Виробниче Фармацевтичне Підприємство "ГЕМІ"
Зберігати в недоступному для дітей місці.
Перед застосуванням ознайомтеся з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем.

SERVICE Pharma

"Звідки я взявся?"

це запитання актуальне для усіх поколінь. Відповіді: "у капусті" чи "лелека приніс" вигадані для уникнення відвертої розмови.

Дослідження свідчать, що на сьогодні 60% українських дітей довідуються про це від однолітків, а не від батьків.

Книга **"Відверта розмова про "це"** видавництва "Країна мрій", за словами фахівців, допоможе змінити ситуацію.

УВАГА

Нагадуємо, що до 15 серпня триває конкурс "МАЙСТЕР СПЕЦЕФЕКТІВ"!

Професор Крейд уже отримав перші конкурсні роботи!

Аліна ФЕДОРЕНКО
м. Київ

Олександр ПОЛІЖАК
м. Дрогобич

Трьох авторів найцікавіших фото чекають подарунки від видавництва "Країна мрій"!

ПРОФЕСОР Крейд

Щомісячний дитячий журнал "Професор Крейд"
для дітей 6-10 років
червень 2008 №6 (42)

Засновано у 2004 році
Засновник та видавець
© ВБ "Максимум"

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Бренд-менеджер:** Дарія Наливайко.
Арт-директор: Максим Копилов. **Редактори:** Руслана Скачко, Любомир Шевчук. **Головний художник:** Павло Пирогов.
Музичний редактор: Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий. **Комп'ютерна обробка:** Євгеній Полозов.
Літературне редагування: Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк. **Верстка:** Ігор Кожанов.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-3, 8,16-18), Любомир Шевчук (стор. 4-7, 10-15, 21, 28-29), Ірина Хачко (стор. 24-25), консультант Вікторія Янко (стор. 22-23).
Ілюстрації: Павло Пирогов (стор. 2-7, 21-23, 28-29), Максим Паленко (стор. 16-18), Максим Копилов (стор. 1, 10-13, 26-27), Наталія Єрмакова (стор. 14-15), Ольга Кузнєцова (стор. 24-25).

Тираж 60 000 примірників. Ціна договірна. **Передплатний індекс:** журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком — 91412. **Кольороподіл та друк:** ТОВ "НОВИЙ ДРУК". 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію: КВ №9456 від 22.12.2004 р.

Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, **professor@kraid.com.ua. Відділ продажу:** 494-25-01 (02). **Відділ редакційної передплати:** 494-25-04.

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції
Всі матеріали, позначені ●, публікуються на правах реклами.

ПИШИ НА АДРЕСУ:

ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ,
ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А,
М. КИЇВ, 01010.

маленька радість щодня

Фрутіко

ВЕСЕЛИЙ ТЕНІС

Хто ж переможе у цій грі? Дізнаєшся, якщо допоможеш Ананасикові розставити пронумеровані літери по порядку.

Виробник: ДП „Напої".
Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні: ДП „Пілснер Україна".
Тел.: (044) 492-86-17 (19)